



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, DEI MATERIALI E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

DECRETO DIRETTORIALE

IL DIRETTORE

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240 recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario” e, in particolare, l’art. 18, co. 5, lett. f), stabilisce, tra l’altro, che: *“possono partecipare ai gruppi e ai progetti di ricerca – qualunque ne sia l’ente finanziatore – e svolgere attività di ricerca, tra gli altri, i titolari di borse (...) di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l’università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell’attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi”*;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l’istituzione e il conferimento di borse di ricerca emanato con D.R. n. 1141 del 13/03/2025;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d’accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

VISTO il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente *“T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”* e successive modificazioni;

VISTO il D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente *“Codice in materia di protezione dei dati personali”*;

VISTA la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 concernente *“Adempimenti urgenti per l’applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all’articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183”*;

VISTA la legge 6.11.2012, n. 190, e ss.mm.ii concernente *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”*;

VISTO il Piano Triennale di Ateneo per la Prevenzione della Corruzione, confluito nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo (P.I.A.O.) per il triennio 2025-2027 (approvato dal C.d.A. nell’adunanza del 12/02/2025 e pubbl. il 21/02/2025);



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

VISTO il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con decreto del Presidente della Repubblica 16/04/2013 n. 62 e già diffuso con nota direttoriale prot. n. 68362 del 18/07/2013;

VISTO il Codice di comportamento approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29.1.15;

VISTO, altresì, il Codice Etico di Ateneo emanato con DR/2012/2425 del 11/07/2012 modificato con DR/2015/2573 del 16/07/2015;

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, di cui al 9.1 nell'adunanza del 08/07/2025, che autorizza l'emanazione di n. **1 borsa di ricerca per laureati, per 24 mesi**, nell'ambito del Progetto di ricerca "CoM2Life - Riassegnazione Economie Di Gestione 2023 - Delibera CDA n.59 DEL 28.06.2023- Microambienti Istruttivi per cellule - (EG-2023)" del quale è Responsabile Scientifico il Prof. Paolo Antonio Netti;

ACCERTATA la copertura finanziaria degli oneri derivanti dall'attribuzione della borsa di ricerca sul fondo del progetto 000008-RIASS-ECON-2023-CoM2Life-NETTI, la stessa registrata nel bilancio del Dipartimento con vincolo n. 7815 del 04/07/2025 – (voce COAN CA.04.40.01.01.05);

DECRETA

ART. 1

E' indetta una selezione per il conferimento di **n. 1 borsa per attività di ricerca** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale nell'ambito del Progetto di ricerca "CoM2Life - Riassegnazione Economie Di Gestione 2023 - Delibera CDA n.59 DEL 28.06.2023- Microambienti Istruttivi per cellule - (EG-2023)", del quale è responsabile il Prof. Paolo Antonio Netti, avente ad oggetto:

"Sviluppo di sensoristica indossabile e strumenti optoelettronici per la valutazione del movimento di individui con patologie neurologiche e/o neurodegenerative"

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica nella Classe – LM 21, di cui al DM 270/04), o laurea specialistica in Ingegneria Biomedica nella Classe 26/S, di cui al D.M. 509/99 o diploma di laurea di cui all'ordinamento didattico precedente al D.M. 509/99, ovvero titolo universitario equipollente. Sulla base della documentazione prodotta a pena di esclusione dal candidato, titolo conseguito presso università straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

ovvero titolo conseguito presso università straniera riconosciuto idoneo dalla Commissione esaminatrice ai soli fini dell'ammissione alla procedura di selezione.

ART. 3

La selezione avviene per titoli ed esame colloquio.

ART. 4

Le borse di ricerca avranno la durata di 24 (*ventiquattro*) mesi e non sono rinnovabili.

L'importo di ciascuna borsa ammonta a € 48.000,00 (*quarantottomila/00*) lordi e sarà erogata dal Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale in n. 24 rate posticipate allo svolgimento dell'attività.

La borsa di ricerca non è cumulabile con i contratti di ricerca di cui al vigente articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 (nonché fino ad esaurimento con gli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca) né con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di ricerca, inoltre, non è compatibile:

- con lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice secondo il modello **Allegato 1** al presente bando, debitamente firmate dai candidati, dovranno pervenire al Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale **entro e non oltre le ore 12,00 del 07/08/2025 a mezzo PEC al seguente indirizzo: dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it**. La domanda dovrà avere come oggetto "**Bando di selezione per il conferimento di n. .. Borse di Ricerca** "....." – **rif. n.**

Nel caso di candidati stranieri non in possesso di posta elettronica certificata (PEC) personale, la domanda, firmata mediante firma scansionata accompagnata da copia di documento d'identificazione, deve essere inviata mediante posta elettronica personale al seguente indirizzo: dip.ing-chim-mat-prodind@unina.it.

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 04/09/2025, alle ore 14:30, presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale nei locali dell'Ufficio Dipartimentale Contabilità e Bilancio siti al 2° piano – sc. B Corpo Arretrato.



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- copia di un documento di riconoscimento;
- curriculum vitae;
- la documentazione necessaria a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di partecipazione conseguito presso università straniera;
- la tesi di laurea (tradotta in lingua italiana o inglese se in lingua diversa dall'italiano o inglese);
- pubblicazioni scientifiche;
- eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream;
- eventuali ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca.

I titoli sopra elencati dovranno essere prodotti nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura di selezione saranno inviate all'indirizzo PEC indicato nella domanda di partecipazione.

ART. 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale che ha approvato l'istituzione della borsa, così composta:

- due professori/ricercatori dell'Ateneo, di cui uno con funzioni di Presidente;
- il professore/ricercatore responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o un professore/ricercatore suo delegato;

La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e sulla base di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti le seguenti materie/tematiche:

- *Discutere la strumentazione conosciuta ed utilizzabile per analisi del movimento in ambito neurologico;*
- *Descrivere una pipeline per implementare algoritmi di machine learning, utilizzando i dati acquisiti con la strumentazione descritta nel precedente quesito.*

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

- | | |
|--|------------------|
| 1) voto di laurea o titolo straniero equipollente o idoneo | fino a 10 punti; |
| 2) altre pubblicazioni o titoli (incluso la tesi di laurea o titolo equipollente) | fino a 20 punti; |
| 3) eventuali ulteriori titoli universitari post-lauream valutabili | fino a 20 punti; |
| 4) ulteriori titoli attinenti all'oggetto della attività di ricerca presentati dal candidato | fino a 5 punti; |
| 5) esame colloquio | fino a 45 punti. |

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.

In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di ricerca che per la mancata accettazione del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine di 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel presente bando di selezione nonché dichiarazione sostitutiva di certificazione, da redigere secondo il modello **Allegato 2** al presente bando, ed eventuale ulteriore documentazione richiesta.

ART. 11

L'assegnatario della Borsa avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 10 del vigente Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca.
- presentare una relazione finale, a firma del responsabile scientifico e del borsista, al termine della borsa, completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario della Borsa non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.



DI
C
Ma
PI

Dipartimento
di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della
Produzione Industriale
Università degli Studi
di Napoli Federico II



Bando n. 06/2025/BR

ART. 12

L'assegnatario della Borsa che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi inadempienze sarà dichiarato decaduto dal godimento della Borsa.

ART. 13

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 e 77 del Regolamento UE.”

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

*Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della Produzione Industriale
Prof. Antonio Marzocchella*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dip. Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
DICMaPI-DD/2025/148 del 16/7/2025 - III.13/2025-58.6/1

Assegnatari: MARZOCHELLA ANTONIO

Entità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Contabilità e Bilancio - Dipartimento di Ingegneria
Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale
Responsabile del procedimento:
Ufficio: Dott. Fabio Emmi
Tel. 0817682318 - E-mail fabio.emmi@unina.it
Per informazioni:
Dott.ssa Maria Tosta
Tel. 0817682257 - e-mail: dip.ing-chim-mat-prodind@unina.it

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della Produzione Industriale
Piazzale Tecchio, 80
80125 - NAPOLI

Il/La sottoscritto/a _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di n. _____ borsa/e di ricerca di cui al Bando _____
A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art
76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445,

DICHIARA

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV:	
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

➤ di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:

_____ ,

in data _____, con voto/risultato finale: _____ :

	Laurea Magistrale in _____ (Classe delle Lauree Magistrali: LM-_____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe delle Lauree Specialistiche _____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in:
	Titolo universitario conseguito presso università straniera dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione: _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'equipollenza)
	Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa _____ (Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)

- di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

ovvero

- dipendente dell'Ente _____,
e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta a durata della borsa;

- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;

ovvero

- di essere titolare di assegno di ricerca/ contratto di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010 / altra borsa e di essere consapevole della loro non cumulabilità con la borsa di ricerca;

- in caso di sussistenza di una delle precedenti situazioni di incompatibilità/non cumulabilità di impegnarsi ad eliminare la stessa in caso di assegnazione della borsa di ricerca;

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data _____

Firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdp@unina.it; PEC: rpdp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Avvertenze:

1. Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R.28.12.00 n. 445).

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Chimica,
dei Materiali e della Produzione Industriale
Piazzale Tecchio, 80
80125 - NAPOLI

Dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione

Il/La sottoscritto/a _____,
con riferimento alla comunicazione di assegnazione della borsa di ricerca di cui al bando

_____ ,
ACCETTA il conferimento della predetta borsa secondo le condizioni stabilite nel bando di selezione. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali in materia previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

DICHIARA

COGNOME E NOME			
CODICE FISCALE			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV:	
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

➤ di essere in possesso del seguente Titolo di livello universitario, conseguito presso:

_____ ,
in data _____, con voto/risultato finale: _____:

	Laurea Magistrale in _____ (Classe LM: _____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe LS: _____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in: _____
	Titolo universitario conseguito presso università straniera: _____

➤ di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

ovvero

➤ di essere dipendente dell'Ente _____ e di impegnarsi a produrre, prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il nulla osta, concesso dal predetto Ente e l'atto di concessione della aspettativa senza retribuzione per la durata della borsa;

➤ di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data _____

Firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Avvertenze:

1. Il dichiarante è responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445);
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445).